

# HOTEL SOLUTIONS

Ospitalità su misura,  
dal piccolo appartamento  
al più grande degli hotel.



# Benvenuti in un mondo di accoglienza

**UNA Automation** è l'insieme di servizi che semplificano la gestione alberghiera e migliorano il benessere degli ospiti.

Estensione di un sistema sicuro e consolidato, con migliaia di installazioni attive in ambito domestico, industriale, terziario e alberghiero, UNA Automation racchiude dispositivi e componenti studiati per assolvere a numerosi compiti, centralizzati e controllati attraverso un BUS RS-485, ma con la possibilità di integrare anche elementi wireless Z-Wave.

**COMFORT**



**HOSPITALITY**

**ENERGY**



UNA



**CONTROL**

**EXPAND**



**SECURITY**

# SICUREZZA



UNA Automation offre la massima garanzia di sicurezza per il gestore e per l'utente, sia per l'affidabilità del sistema, che per il **controllo degli accessi** specifico e dettagliato.

Una scelta per garantire un servizio impeccabile ed efficiente ad ogni ospite.

# SERVIZI



UNA Automation offre al gestore innumerevoli funzioni per migliorare il **comfort** della struttura senza eccedere nei consumi.

Per gli ospiti è possibile sfruttare **scenari e automazioni** con semplicità, per rendere più piacevole qualsiasi tipo di soggiorno.

# SUPERVISIONE



Controllo di accessi e presenze, abilitazione accessi al personale del servizio, **riduzione dei consumi** nelle stanze vuote, attivazione delle aree comuni al passaggio, monitoraggio dei consumi e integrazione con il fotovoltaico: sono solo alcune delle **funzioni disponibili per il gestore** alla reception, o da qualsiasi dispositivo mobile.



Un sistema interamente progettato e realizzato in Italia, per rispondere pienamente alle nostre norme ed esigenze, con lo stile e il design che da sempre ci contraddistingue nel mondo.

# Soluzione su misura per ciascuna struttura

Nel singolo appartamento, UNA Automation consente di gestire l'**accesso da remoto** con tastierino numerico o tessere NFC.

La gestione remota del sistema consente di **monitorare** i consumi, **abilitare** le funzionalità prescelte, **disattivare** servizi e utenze quando gli ospiti non sono presenti, e abilitare l'accesso al personale delle **pulizie** solo quando richiesto.



APPARTAMENTO

I piccoli B&B possono essere gestiti con la presenza nella **reception** o con il monitoraggio **remoto**.

L'accesso alla struttura avviene con **codice** da inserire su tastiera Kate all'ingresso, anche da remoto, e le **tessere di apertura** stanza possono essere abilitate ai singoli lettori Tasha e Difra2 in ogni momento.

La suite di gestione installata in reception è in grado di eseguire la supervisione di tutta la struttura e di raccogliere **segnalazioni e allarmi di stanza**.



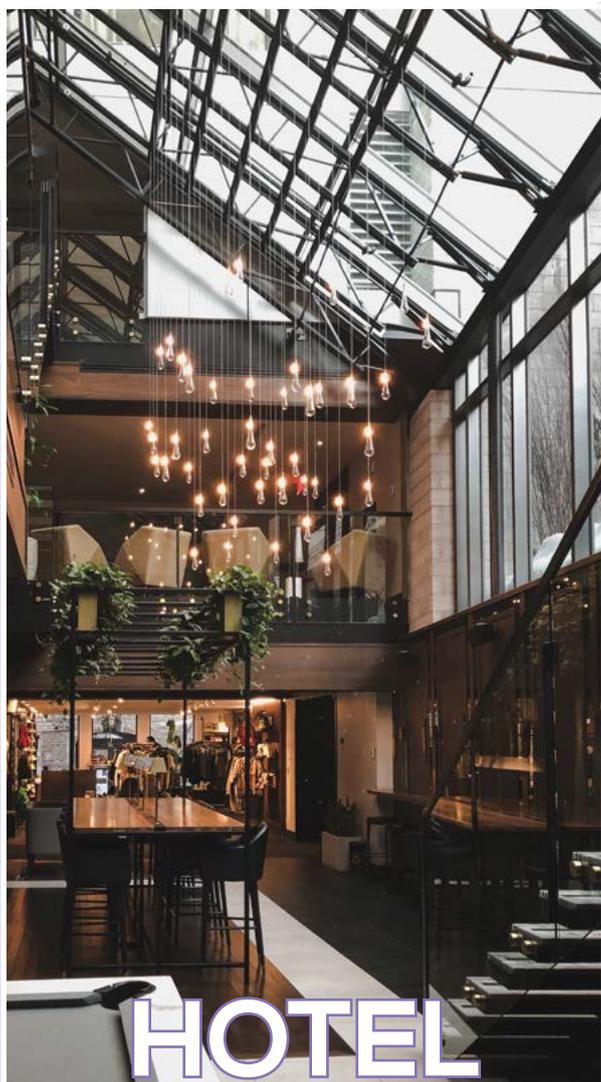
B&B

Il sistema UNA Automation si presta a gestire le grandi strutture alberghiere, sia nelle **aree comuni** che nelle **single stanze**.

Permette il monitoraggio istantaneo di tutto l'edificio e l'ottimizzazione dei consumi. Con l'impiego delle schede **Holly** in ciascuna stanza, il sistema mantiene **sicurezza, efficienza e reattività** in ogni ambiente, comunicando alla gestione centralizzata lo stato di ogni elemento in ogni istante.

È possibile gestire **accessi, luci, energia, automazioni e temperatura ideale** in ogni stanza, disattivando le funzioni quando nessuno è presente.

Un sistema completo ed efficiente per assicurare **comfort** agli ospiti e **sicurezza** al gestore.



Nei residence è possibile strutturare un **impianto domotico indipendente** per **ciascuna unità**, e un impianto domotico specifico per l'edificio che permette la gestione delle aree comuni e la **supervisione** delle singole unità.

Ogni inquilino può gestire il proprio appartamento in completa autonomia, anche attraverso i **dispositivi di controllo touch o mobile**.

Il **gestore** dell'edificio mantiene il monitoraggio dei consumi, permettendo di migliorare il **benessere** e **ridurre il costo** di mantenimento della struttura.



# Pieno controllo di ogni accesso



## KATE

La **tastiera numerica** KATE, installata esternamente o internamente, consente di comunicare il codice di accesso agli ospiti, in modo che possano gestire **autonomamente** l'accesso alla struttura.

Collegata alla centrale Vesta e al servizio SideraWeb, permette di **variare** in qualunque momento **i codici abilitati** all'accesso.

L'inserimento del codice consente di avviare **scenari personalizzati**, come l'accensione di luci e attivazione di servizi, o l'attivazione di notifiche al gestore della struttura.



# TASHA

TASHA è un inseritore a tasca con lettura di prossimità per **badge NFC**, caratterizzato dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità *room* abbinato a un Difra2, che nella modalità *bus* con Vesta nell'impianto.

Operando in **modalità room**, Tasha è abbinato alle schede NFC del dispositivo Difra2 a lui collegato, e vi si possono replicare le autorizzazioni. Nella **modalità bus** consente di gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione di schede NFC a ciascun dispositivo Difra2 e Tasha, permettendo una **variazione in tempo reale** delle persone autorizzate all'accesso e all'attivazione dei servizi, e limitazioni di fascia oraria nel caso fossero richiesti.



# DIFRA2

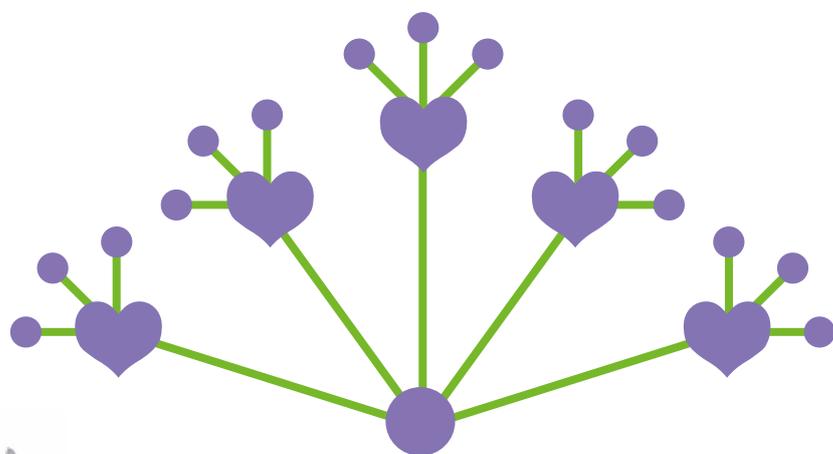
DIFRA 2 è il dispositivo che consente l'apertura porta con tessera NFC e può avere **3 livelli di accesso** differenziati: cliente, proprietà e pulizie.

Difra 2 può operare in modalità **Stand-alone**, con associazione permanente delle tessere, in modalità "**room**" abbinato a Tasha, o con collegamento **bus** RS-485, che consente il controllo centralizzato del sistema e la riprogrammazione dei DIFRA2 e TASHA ad ogni nuovo check-in.

I led segnalano anche la **presenza in stanza** e il segnale "**non disturbare**" per il personale.



# Il cuore intelligente di ogni stanza



**Holly** è il cuore di ciascuna stanza.

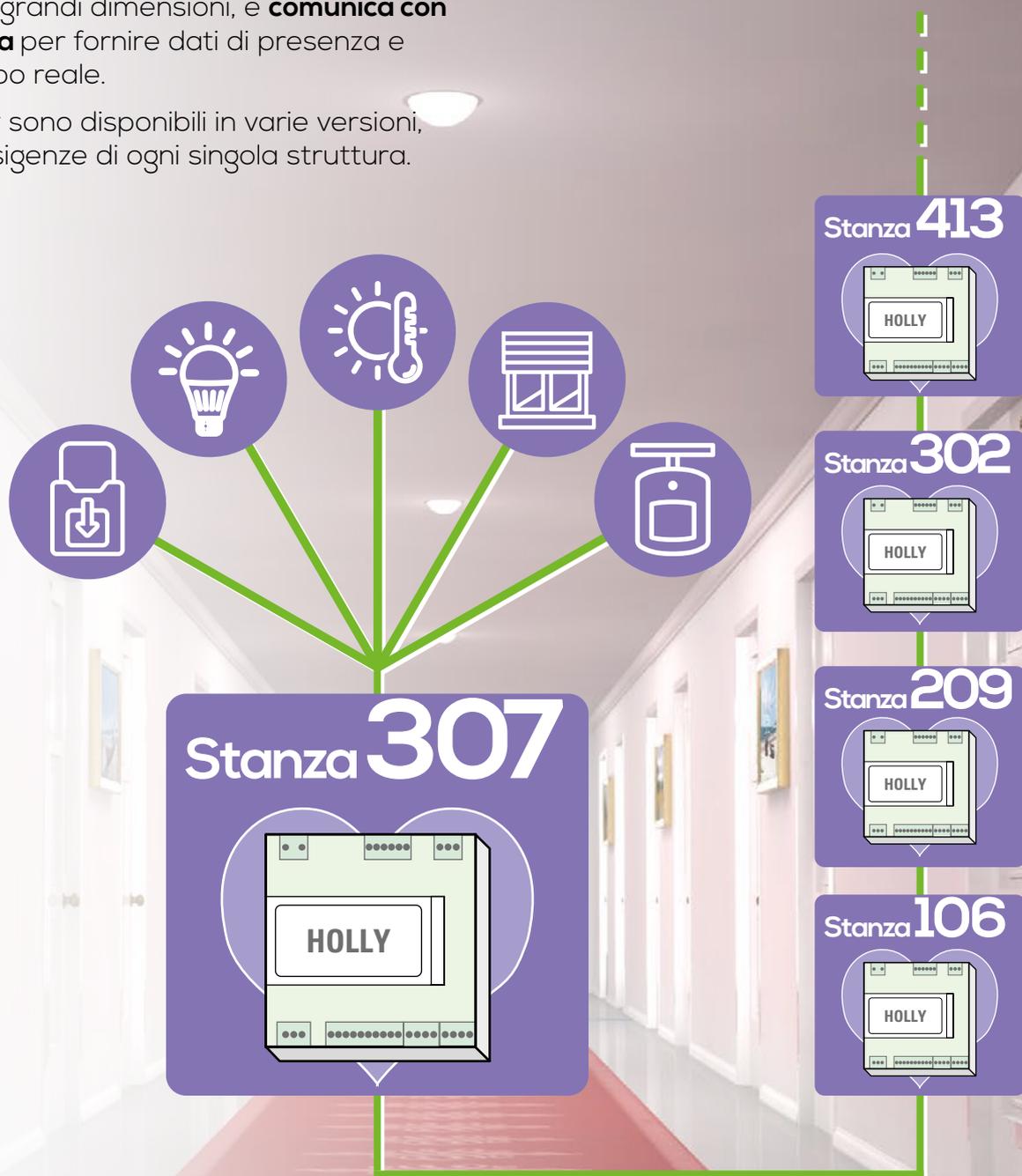
Consente di creare un impianto autonomo, sicuro e reattivo per ogni stanza dell'hotel, assicurando la possibilità di supervisione dell'intero sistema per il gestore.



**Holly** unisce e coordina accessi, ingressi, sensori, automazioni, allarmi e scenari della singola stanza.

**Holly** velocizza l'attuazione dei comandi anche negli impianti di grandi dimensioni, e **comunica con la centrale Vesta** per fornire dati di presenza e consumi in tempo reale.

Le schede **Holly** sono disponibili in varie versioni, studiate sulle esigenze di ogni singola struttura.



La **reception**, grazie alla scheda **Vesta**, mantiene la supervisione su tutte le stanze e le aree comuni della struttura.

È possibile controllare e interagire attraverso il software **Visus** o con le interfacce **SideraHome**, **SideraWeb** e le app **UNAMobile**.

 **Reception** 

   **Aree comuni**

# Facile da gestire in ogni momento



# RECEPTION

Il software **WinVISUS** per sistemi Windows offre il controllo completo di ogni dispositivo connesso, con possibilità di interazione sui singoli elementi e sugli scenari. I dispositivi di controllo accessi KATE, TASHA e DIFRA2 connessi possono essere **riprogrammati in tempo reale**, per fornire all'ospite codici e tessere d'accesso sempre nuove, in massima sicurezza.

# DISPLAY

I display touch **Mimi 7"** e **Tosca2 10"** consentono la visualizzazione rapida delle funzionalità comuni a tutto il personale, con la possibilità di impostare scenari e automatismi per ogni esigenza.

# CONSUMI

Il sistema **UNA** permette il monitoraggio costante e puntuale dei consumi della struttura e della produzione del sistema fotovoltaico, suggerendo il momento migliore per attivare i servizi energivori.

# MOBILE

Tutte le funzionalità di comando e controllo sono disponibili anche sui dispositivi mobili abilitati, attraverso il servizio **SideraHome** (connessi alla stessa rete wi-fi della struttura) o l'app **UNA Mobile** per iOS e Android, disponibile ovunque vi sia una connessione internet.

Nelle strutture senza reception è così possibile gestire da remoto l'associazione di codici d'ingresso e l'abilitazione dei servizi per gli ospiti.



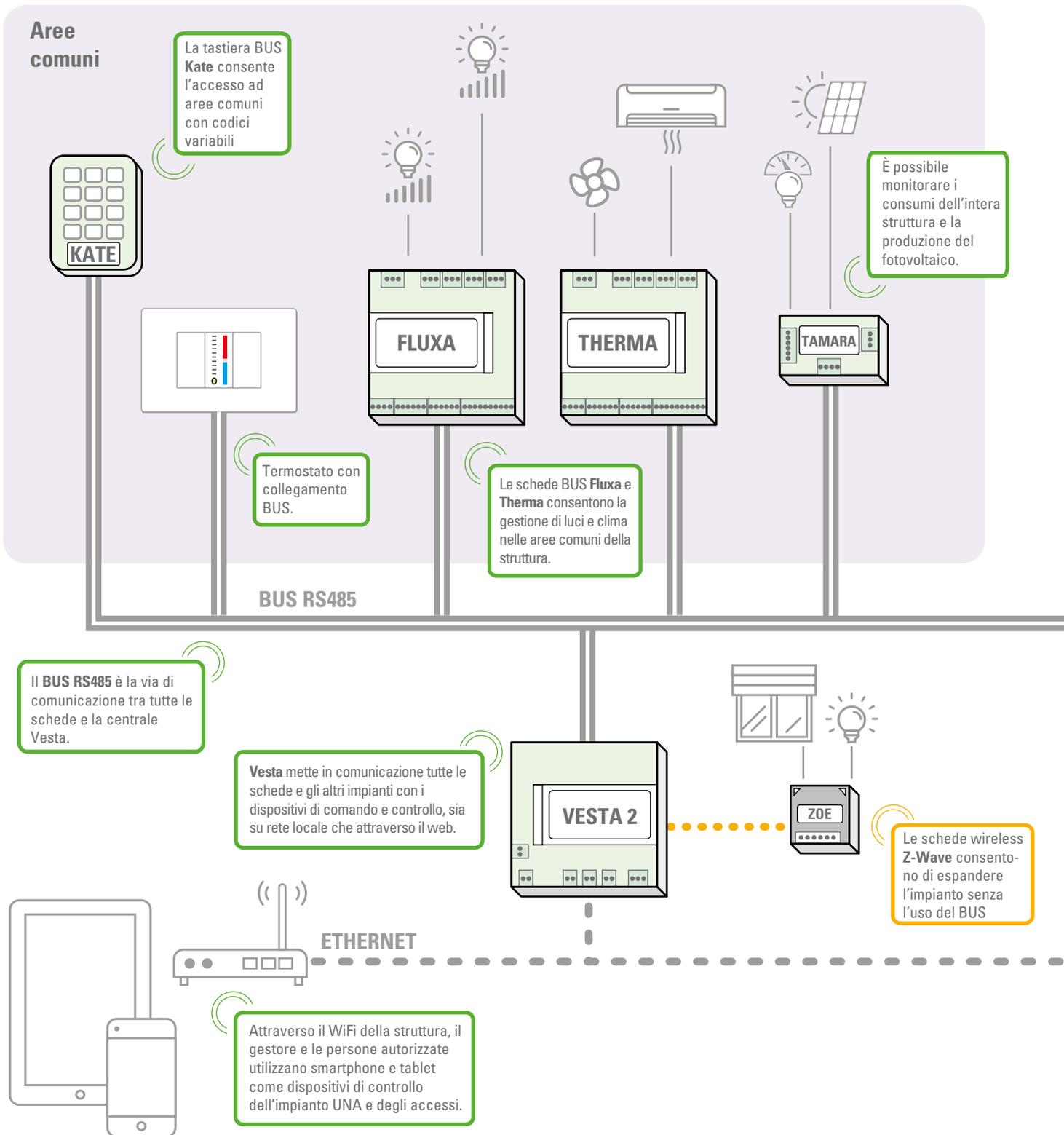
# Dispositivi per uso alberghiero

Nella vasta gamma di dispositivi per il sistema UNA Automation, quelli presentati di seguito sono specificatamente studiati per l'utilizzo nelle strutture destinate all'**ospitalità**. La gamma completa di apparecchi ed accessori è disponibile nel **catalogo generale Master**.

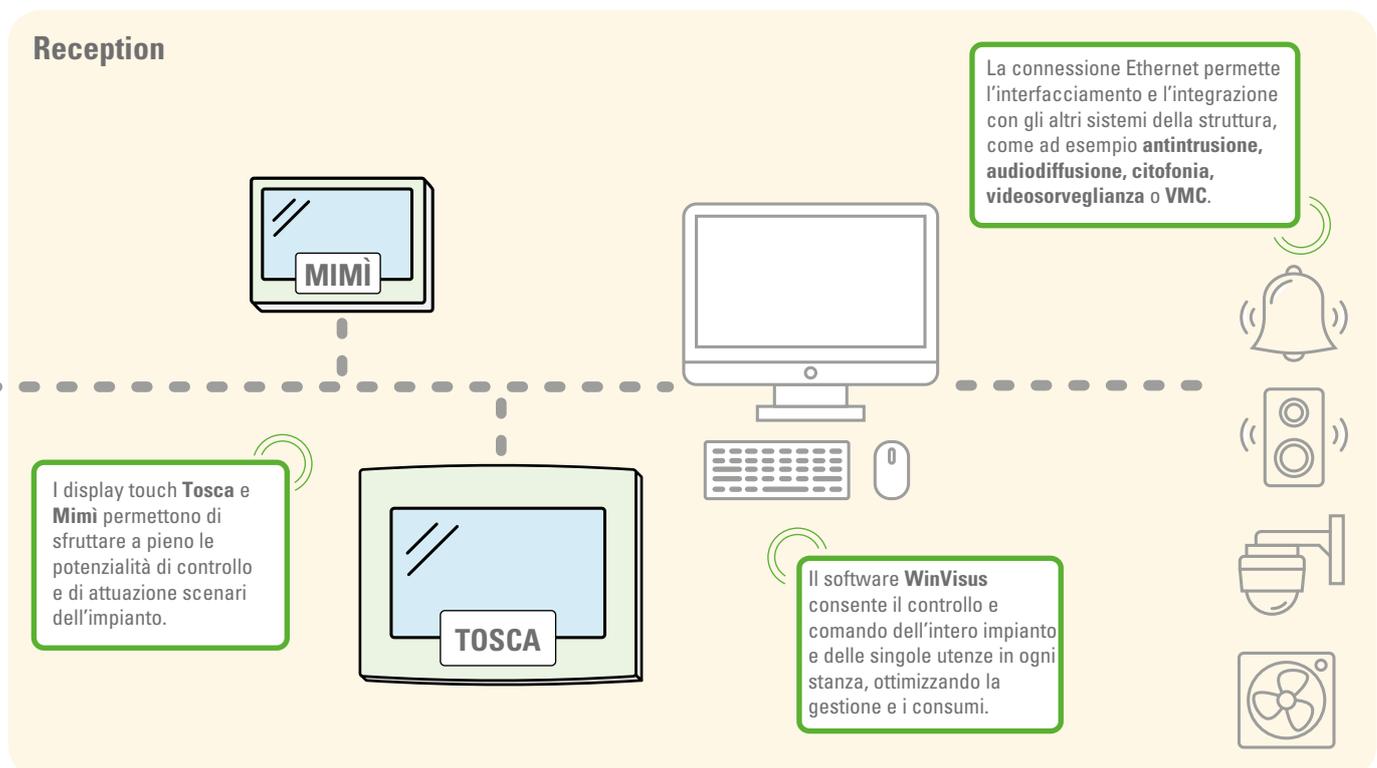
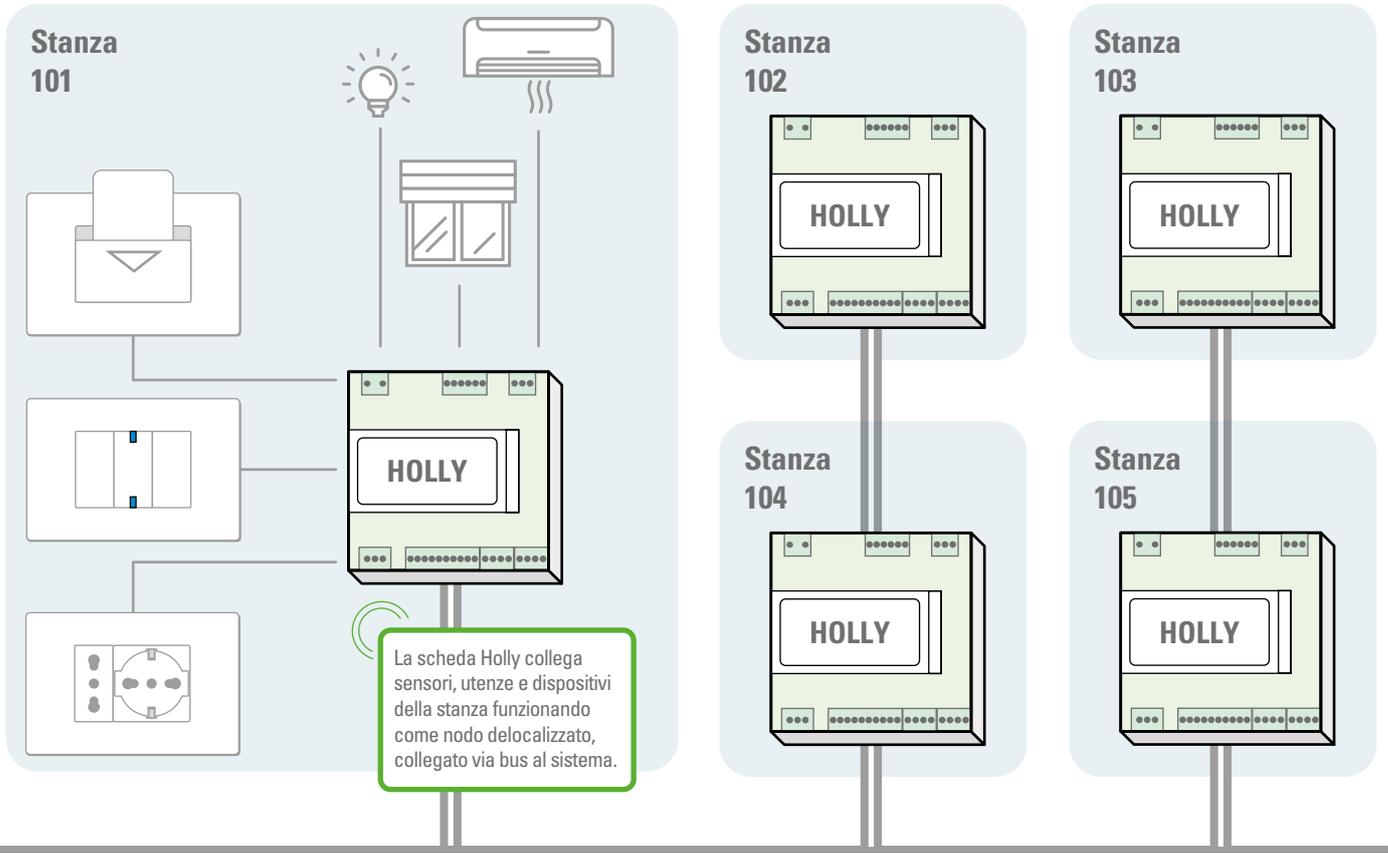




## ARCHITETTURA DI SISTEMA IN AMBITO ALBERGHIERO



Schema esemplificativo:  
per le istruzioni dettagliate  
di cablaggio, consultare la  
manualistica UNA Automation.



## HOLLY 1 SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI



AUTOMAZIONI



TEMPERATURA



MISURAZIONE  
CARICHI



IRRIGAZIONE



TIMER  
E SCENARI

### FUNZIONALITÀ

Holly1 è la scheda di gestione camera che collega e automatizza i dispositivi di controllo accessi, la distribuzione dell'energia nella stanza, le luci, la termoregolazione, gli allarmi e i sensori di presenza. È ottimizzata per la gestione luci e fancoil, con logiche dedicate di controllo presenza in camera attraverso i sensori e dispositivi collegati.

### CONNESSIONI

Holly1 dispone di 8 ingressi digitali, 6 uscite a relè (1x 25A e 5x 10A), alimentazione da rete 127/230V~ e due porte RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Holly1 è una scheda completa per l'automazione della stanza di hotel con 8 ingressi digitali a 5V DC con 2 morsetti per il comune, 1 uscita relè 25A per la potenza stanza, 5 uscite con relè 230V~ 10A resistivi con morsetto NA (carico massimo complessivo scheda di 6kVA), alimentazione diretta a 127 o 230V~ e due porte bus RS-485 una dedicata alla programmazione e comunicazione con Vesta, e una dedicata ai dispositivi interni alla stanza.

I morsetti bus erogano alimentazione in uscita (12V DC 0.9A 10,8W max) utilizzabili per alimentare sensori esterni a 12V.

La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 6.5 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.

Holly1 viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Holly1 può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.



INPUT



OUTPUT



MORSETTI  
ESTRAIBILI

Alimentazione	127/230V~
Potenza assorbita (min-max)	0.4W-12W
Porta comunicazione	2x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	8
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 25A NA	1
Uscite max 250V~ 10A NA	5
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	Sì
Potenza massima scheda	6 kVA (230V~)
Funzioni pre-programmate	Passo-passo
Aggancio barra DIN (moduli)	6.5
Dimensioni (LxHxP max)	112x115x58mm

### CODICI:

HL71000 Holly1 (1pz.)

# HOLLY 2

## SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI



AUTOMAZIONI



TEMPERATURA

MISURAZIONE  
CARICHI

IRRIGAZIONE

TIMER  
E SCENARI

### FUNZIONALITÀ

Holly2 è la scheda di gestione camera che collega e automatizza i dispositivi di controllo accessi, la distribuzione dell'energia nella stanza, le luci, la termoregolazione, gli allarmi e i sensori di presenza. È ottimizzata per la gestione luci e fancoil, con logiche dedicate di controllo presenza in camera attraverso i sensori e dispositivi collegati.

### CONNESSIONI

Holly2 dispone di 9 ingressi digitali, 8 uscite a relè (5A NA), alimentazione da rete 127/230V~ e due porte RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Holly2 è una scheda completa per l'automazione della stanza di hotel con 9 ingressi digitali a 5V DC con 1 morsetto per il comune, 8 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA (carico massimo complessivo scheda di 6kVA), alimentazione diretta a 127 o 230V~ e due porte bus RS-485, una dedicata alla programmazione e comunicazione con Vesta, e una dedicata ai dispositivi interni alla stanza.

I morsetti bus erogano alimentazione in uscita (12V DC 0.9A 10,8W max) utilizzabili per alimentare sensori esterni a 12V.

La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 6.5 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.

Holly2 viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Holly2 può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.



INPUT



OUTPUT

MORSETTI  
ESTRAIBILI

Alimentazione	127/230V~
Potenza assorbita (min-max)	0.4W-12W
Porta comunicazione	2x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	9
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 5A NA	8
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	Sì
Potenza massima scheda	6 kVA (230V~)
Funzioni pre-programmate	Passo-passo
Aggancio barra DIN (moduli)	6.5
Dimensioni (LxHxP max)	112x115x58mm

### CODICI:

HL72000 Holly2 (1pz.)

## SENSORE IR DI MOVIMENTO DA SUPERFICIE



### FUNZIONALITÀ

Sensore per la rilevazione di movimento, da utilizzare su schede Holly.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore di movimento a infrarossi viene utilizzato per rilevare la presenza e attivare azioni attraverso le schede Holly. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il circuito alla base del morsetto è serigrafato con le indicazioni di cablaggio.

Il sensore è studiato per l'installazione a parete o a soffitto.

Il funzionamento richiede la presenza di Holly e di Vesta nell'impianto.



Alimentazione	<b>12V DC</b>
Potenza assorbita (max)	<b>10mA</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetto	<b>Non estraibile</b>
Ingressi digitali	<b>0</b>
Timer e scenari	<b>Solo con Holly</b>
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	-
Dimensioni (LxPxH max)	<b>80x80x25 mm</b>

### CODICE:

**HA10540** Sensore di movimento IR, bianco, per installazione da superficie (confezione da 1pz.)

## SENSORE IR DI MOVIMENTO DA INCASSO



### FUNZIONALITÀ

Sensore per la rilevazione di movimento, da utilizzare su schede Holly.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore di movimento a infrarossi viene utilizzato per rilevare la presenza e attivare azioni attraverso le schede Holly. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il sensore è serigrafato alla base del morsetto con le indicazioni di cablaggio.

È studiato per l'installazione su pareti leggere, con foro diametro 40 mm.

Il funzionamento richiede la presenza di Holly e di Vesta nell'impianto.



Alimentazione	<b>12V DC</b>
Potenza assorbita (max)	<b>10mA</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetto	<b>Estraibile</b>
Ingressi digitali	<b>0</b>
Timer e scenari	<b>Solo con Holly</b>
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	-
Dimensioni (LxPxH max) senza ganci	<b>53x53x53 mm</b>

### CODICE:

**HA10541** Sensore di movimento IR, bianco, per installazione da incasso (confezione da 1pz.)

# KATE

## TASTIERA NUMERICA



### FUNZIONALITÀ

Kate è una tastiera numerica che consente di controllare l'accesso in ambito residenziale, alberghiero e nel terziario attraverso l'inserimento di codici numerici "PIN", eseguire la funzione di pulsante campanello, e di attuare (tramite relè) la serratura di apertura porta o la suoneria.

### CONNESSIONI

Kate è dotata di ingressi digitali, un relè per elettroserrature, un relè per suoneria, connessione bus RS-485, alimentazione a 12V d.c. e contatto tamper.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

La tastiera Kate è un dispositivo di controllo accessi, adatto all'installazione da superficie (a parete) con grado di protezione IP54.

Kate è caratterizzata dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità stand-alone che nella modalità bus (su linea bus dedicata di Vesta). Operando stand-alone, a Kate sono abbinati codici (PIN) che (una volta inseriti) consentono l'apertura della porta.

La configurazione può essere effettuata in locale (agendo sulla tastiera e utilizzando uno speciale PIN MASTER personalizzabile) o tramite i software del sistema UNA.

Nella modalità bus è possibile gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione dei PIN da ciascun dispositivo, permettendo una variazione in tempo reale delle persone autorizzate all'accesso.

A ogni pressione di tasto, inserimento un PIN valido/invalido, viene emesso un suono (BEEP) caratteristico.

Il dispositivo è dotato di led di segnalazione dello stato di alimentazione e della fase di ricezione del PIN.

La chiusura finale è effettuata tramite vite a testa esagonale incassata (chiave a brugola in dotazione).

Tra gli accessori compresi è presente un diodo per la soppressione dei disturbi generati dalle elettroserrature.

Kate è dotata anche di contatto Tamper anti-manomissione.



Alimentazione	<b>12V DC</b>
Potenza assorbita (max)	<b>60 mA</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetti	<b>Estraibili</b>
Ingressi digitali	<b>3</b>
Uscite max 250V~ 0.25A NA	<b>2</b>
Timer e scenari	<b>Solo con Vesta</b>
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Installazione	<b>Superficie</b>
Dimensioni (LxHxP max)	<b>84x119x32mm</b>

### CODICE:

**HL30000** Kate (confezione da 1 pz.)



## DIFRA 2

### CONTROLLO ACCESSI NFC PER SERIE CIVILI MASTER



#### FUNZIONALITÀ

Difra2 è il dispositivo che consente di controllare l'accesso in ambito residenziale, alberghiero e nel terziario attraverso schede dotate di tecnologia NFC, fornendo segnalazioni differenziate all'esterno. Difra2 è dotato di una uscita a relè, pensata per comandare l'elettroserratura oppure una luce di cortesia.

#### CONNESSIONI

Difra2 è dotato di 2 ingressi digitali, un'antenna di lettura NFC, un relè max 230V per elettroserrature o luci di cortesia, connessione bus RS-485 e alimentazione a 12V d.c./a.c..

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Difra2 è un lettore NFC di prossimità, disponibile nelle diverse finiture delle serie civili Modo, Steel e Mix di Master; richiede per l'installazione ad incasso un supporto a 2 moduli o più, ma può essere installato anche su scatola da tavolo Master a 4 moduli. Difra2 è caratterizzato dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità stand-alone che nella modalità bus. Operando stand-alone, Difra2 è abbinato al codice di un NFC, denominato MASTER, che permette di associare o rimuovere altre schede NFC al dispositivo. Nella modalità bus è possibile gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione di schede NFC a ciascun dispositivo, permettendo una variazione in tempo reale delle persone autorizzate all'accesso, e limitazioni di fascia oraria nel caso fossero richiesti.

Avvicinando a Difra2 una scheda dotata di NFC, si ottiene la segnalazione di scheda corretta o errata. Nel primo caso, il corretto riconoscimento attiva il relè del dispositivo, permettendo ad esempio l'apertura di una elettroserratura. Gli ingressi permettono di configurare la segnalazione di "presenza in camera" e la segnalazione "non disturbare", attivabile dall'ospite tramite un apposito comando. Difra2 viene sempre fornito con una scheda badge NFC bianca. Attenzione: Difra2 non è compatibile con le tessere RFID (HA02021) e le tessere badge NFC non sono compatibili con i precedenti Difra (HA0201x).



Alimentazione	<b>12V dc</b>
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (mix-max)	<b>1-2,1W</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetti	<b>Fissi</b>
Ingressi digitali	<b>2</b>
Ingressi analogici (sonde/sensori)	<b>0</b>
Uscite max 250V~ 5A NA	<b>1</b>
Uscite analogiche 0-10V	0
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	<b>No</b>
Dimensioni (LxHxP max)	<b>45x45x33 mm</b>

#### CODICI:

<b>HA02210</b>	Difra2 MODO grigio scuro
<b>HA02211</b>	Difra2 MODO Steel
<b>HA02212</b>	Difra2 MODO bianco
<b>HA02213</b>	Difra2 MIX
<b>HA02213-AB</b>	Difra2 MIX Anti-Bacterial
<b>HA02221</b>	Tessera badge NFC neutra aggiuntiva



HA02210



HA02211



HA02212



HA02213



HA02213-AB



HA02221 (stampa opzionale)

## TASHA

### INSERITORE BADGE CON NFC PER SERIE CIVILI MASTER



#### FUNZIONALITÀ

Tasha è un dispositivo che consente l'attivazione dei servizi in stanza nell'ambito alberghiero, attraverso schede dotate di tecnologia NFC, ma che può essere utilizzato per attivazione di servizi in ambito residenziale o nel terziario. Tasha è dotato di una uscita a relè e di retroilluminazione della tasca per l'inserimento del badge.

#### CONNESSIONI

Tasha è dotato di 2 ingressi digitali, un'antenna di lettura NFC, un relè max 230V, connessione bus RS-485 e alimentazione a 12V in corrente continua o alternata.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tasha è un inseritore a tasca con lettura di prossimità per badge NFC, disponibile nelle diverse finiture delle serie civili Modo, Steel e Mix di Master; è fornito completo di supporto per l'installazione su scatole tonde o quadrate in metallo (versione a 2.5 moduli) o per scatole unificate a 3 moduli (versione 3 moduli), e non può essere installato su scatole di dimensioni superiori. Tasha è caratterizzato dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità *room* abbinato a un Difra2, che nella modalità *bus* con Vesta nell'impianto. Operando in modalità *room*, Tasha è abbinato alle schede NFC del dispositivo Difra2 a lui collegato, e ne replica le autorizzazioni. Nella modalità *bus* è invece possibile gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione di schede NFC a ciascun dispositivo Difra2 e Tasha, permettendo una variazione in tempo reale delle persone autorizzate all'accesso e all'attivazione dei servizi, e limitazioni di fascia oraria nel caso fossero richiesti.

Tasha è previsto di retroilluminazione della tasca badge per favorire l'inserimento della scheda in condizioni di scarsa illuminazione. Inserendo in Tasha la scheda dotata di NFC precedentemente associata, si ottiene l'attivazione dei servizi in stanza attraverso il relè del dispositivo. Tasha viene fornito senza schede badge.

Attenzione: Tasha non è compatibile con le tessere RFID (HA0201); le tessere badge NFC non sono compatibili con i precedenti Difra (HA0201x).



Alimentazione	<b>12V dc</b>
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (mix-max)	<b>1-2,1W</b>
Porta comunicazione	<b>1x Rs485</b>
Morsetti	<b>Fissi</b>
Ingressi digitali	<b>2</b>
Ingressi analogici (sonde/sensori)	<b>0</b>
Uscite max 250V~ 5A NA	<b>1</b>
Uscite analogiche 0-10V	0
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	<b>No</b>
Dimensioni Tasha 2.5 (LxHxP max)	<b>89x83x40mm</b>
Dimensioni Tasha 3 (LxHxP max)	<b>122x70x40 mm</b>

#### CODICI:

<b>HA05210</b>	Tasha 2.5 moduli MODO grigio scuro
<b>HA05211</b>	Tasha 2.5 moduli MODO Steel
<b>HA05212</b>	Tasha 2.5 moduli MODO bianco
<b>HA05213</b>	Tasha 2.5 moduli MIX
<b>HA05310</b>	Tasha 3 moduli MODO grigio scuro
<b>HA05311</b>	Tasha 3 moduli MODO Steel
<b>HA05312</b>	Tasha 3 moduli MODO bianco
<b>HA05313</b>	Tasha 3 moduli MIX
<b>HA02221</b>	Tessera badge NFC neutra aggiuntiva



HA05210



HA05211



HA05212



HA05213



HA05310



HA05311



HA05312



HA05313



HA02221 (stampa opzionale)

## VESTA 2 E VESTA 2-ZW

### SCHEDE GESTIONE IMPIANTO



#### FUNZIONALITÀ

Vesta2 e Vesta2-ZW permettono di controllare e coordinare le altre schede del sistema collegate, e grazie alla connettività Ethernet mettono a disposizione tutte le informazioni del sistema di qualsiasi dispositivo con capacità di connessione a Internet.

#### CONNESSIONI

Vesta2 e Vesta2-ZW dispongono di una porta Ethernet 10/100 Mbps, alimentazione 12V DC, morsetto di terra, 3 canali bus RS-485 e un'uscita audio stereo pre-amplificata. Vesta2 dispone anche di due porte USB 2.0, mentre Vesta2-ZW è dotata di trasmettitore Z-Wave+.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Vesta 2 e Vesta2-ZW sono microcomputer ad elevate prestazioni e basso consumo, con memoria di massa ed elevata potenza di calcolo. Si collegano via bus RS-485 e/o via Z-Wave alle schede del Sistema UNA che costituiscono l'impianto domotico e all'eventuale rete di casa tramite cavo Ethernet. Sfruttano eventuali router o access point wireless presenti nell'impianto domestico e permettono il controllo delle schede collegate attraverso **Sidera Home**, un'interfaccia web personalizzabile con le mappe e i controlli dell'impianto. Tale interfaccia è utilizzabile da qualsiasi browser e completamente compatibile con computer portatili, palmari, desktop, smartphone, iPhone ed altro. Se collegate alle schede Eva Power, Tamara, ZoePower, ZoeShutter o Zula, Vesta2 e Vesta2-ZW mantengono gli storici di uso e consumi delle linee/utenze su memoria interna e consente l'esportazione per archiviazione. Permettono inoltre la definizione ed esecuzione di scenari di funzionamento. Attraverso il software Lapis, è possibile anche programmare l'attuazione di scenari che coinvolgano più schede collegate al medesimo impianto. La schede sono predisposte per fissaggio su un centralino con guida DIN da 12 moduli (6,5 moduli per la scheda e lo spazio rimanente per le connessioni laterali). Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate, per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Infine, Vesta2 e Vesta2-ZW possono sfruttare il collegamento Internet casalingo per abilitare l'accesso all'impianto attraverso **Sidera Web**, il servizio online di UNA, offrendo il pieno controllo dell'impianto da qualsiasi punto di accesso a Internet nel mondo, in qualunque momento. Vesta2-ZW non è compatibile con Clavis-DMX e Clavis-Modbus.



Alimentazione	<b>12V DC</b>
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (max)	<b>6W</b>
Porte di comunicazione	<b>3x Rs485 1x Ethernet 2x USB 2.0*</b>
Morsetti	<b>Estraibili</b>
Ingressi digitali	0
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	<b>Sì</b>
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	<b>6,5</b>
Dimensioni (LxHxP max)	<b>112x115x58mm</b>

#### CODICE:

**HM02000.IT** Vesta2 con manuale d'uso in italiano (1pz.)

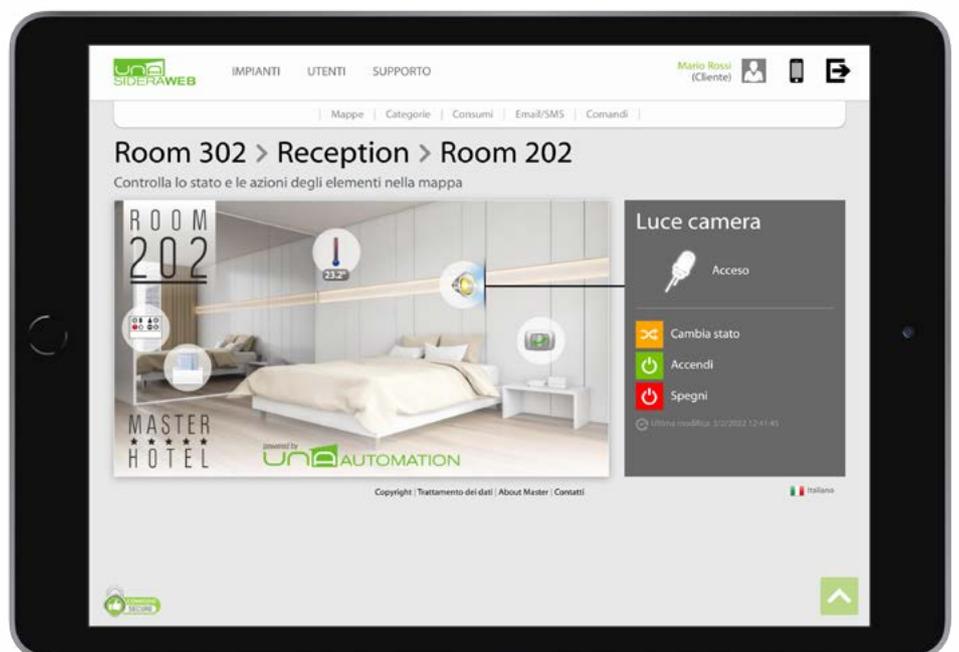
**HM03000.IT** Vesta2-ZW con frequenza per il mercato europeo e manuale d'uso in italiano (1pz.)

*Consultare l'ufficio commerciale per le versioni con frequenze e manualistica idonei ai mercati esteri.*

## UNA SIDERAHOME



## UNA SIDERAWEB



## WIN VISUS SOFTWARE DI GESTIONE



### FUNZIONALITÀ

Il software WinVisus è in grado di offrire il controllo e la gestione dei dispositivi del sistema UNA Automation, in tempo reale, attraverso un PC con sistema operativo Windows.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Una volta installato, WinVisus importa da Vesta il progetto dell'intero impianto e rende possibile la navigazione, l'interazione e il controllo di tutto il sistema da un unico punto, senza bisogno di ulteriori configurazioni software da parte dell'installatore. WinVisus si aggiorna in tempo reale quando i dispositivi dell'impianto vengono attivati o disattivati da altri punti di comando ed è provvisto di applicazioni aggiuntive che permettono di controllarne lo standby e il risparmio energetico.

WinVisus permette la creazione autonoma di scenari tra i dispositivi dell'impianto UNA Automation.

WinVisus viene fornito su memoria USB per l'installazione su computer con sistemi operativi Windows® versione 7 o superiore.

Requisiti hardware del sistema:

- processore a 32 o 64 bit da 1 GHz o superiore;
- almeno 4 GB di RAM totali;
- 100 MB di spazio disponibile su disco;
- dispositivo grafico con supporto a OpenGL.

### CODICE:

**HW10600** WinVisus su pendrive USB (1 pz.)





Tutti gli elementi del sistema UNA Automation sono compatibili con la gestione alberghiera e sono integrabili nell'impianto. La gamma completa è consultabile sul sito [www.domologica.it](http://www.domologica.it) e nel catalogo MASTER.

Hey Google, chiedi a Domotica UNA di accendere la luce in cucina

Accendi Faretto Cucina

Hey Google, chiedi a Domotica UNA com'è la luce in cucina

La luce Faretto Cucina è accesa

Alexa, chiedi a Domotica Master di spegnere tutto

Premi Spegni Tutto

Alexa, chiedi a Domotica Master la temperatura della zona giorno

Il termostato segna 22 gradi



UNA MOBILE

Available on the App Store

Google play

L'impianto UNA Automation connesso è pienamente compatibile con gli assistenti vocali Google Home™ e Amazon Alexa™.

Puoi gestire il tuo impianto con l'app UNA Mobile, sia su rete WiFi locale, che dal web, in tutta sicurezza.



Domus XXI Luxury Suites - Roma

**MASTER**  
LIVING TECHNOLOGY

**Master srl Divisione Elettrica**  
Via Mario Tognato, 16 - 35042 Este (Padova) ITALIA  
Tel. +39 0429 602777 - Fax +39 0429 601247  
master@master.it  
[www.master.it](http://www.master.it) - [www.domologica.com](http://www.domologica.com)